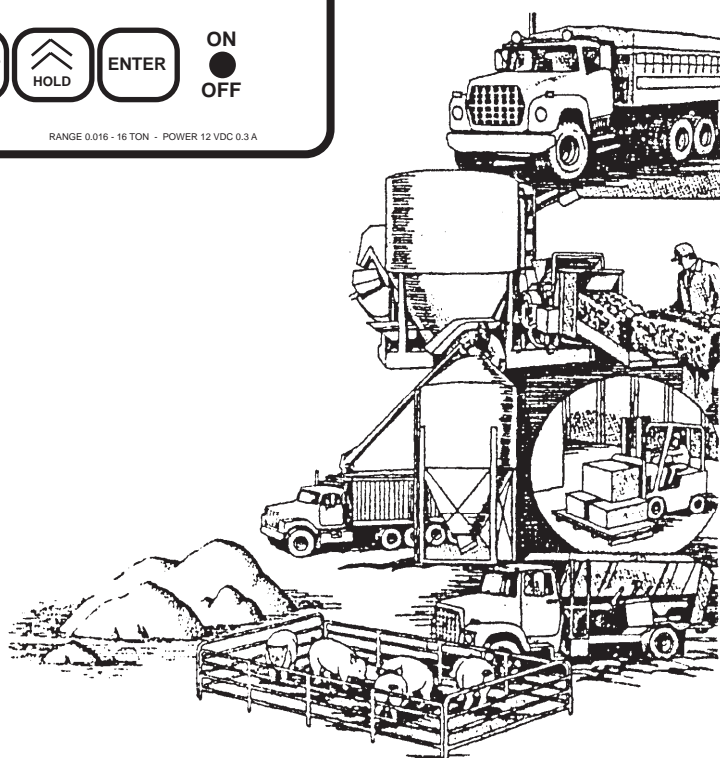
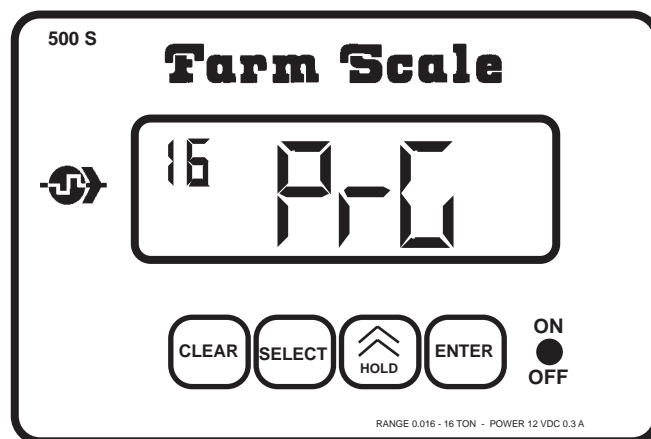


microcomputer scale 500 S



MANUALE dell'OPERATORE



Viale A. Moro, 7
26845 CODOGNO (LO) — ITALY
Tel. 0377 - 437033 (r.a.) — Fax 0377 - 437046
e-mail: eep@pmp.it





Questo simbolo significa ATTENZIONE!

- prima dell'uso, leggere attentamente il presente manuale
- non effettuare operazioni di saldatura elettrica con l'indicatore collegato: scollegare il connettore di alimentazione
- non danneggiare i cavi dei sensori: è molto importante preservarli da tagli ed abrasioni. Qualsiasi danno ai cavi può causare danni al sistema
- non trascurare i messaggi di avvertenza che appaiono sul display dell'indicatore
- GARANZIA: compilare e spedire la scheda di registrazione garanzia

GARANZIA

Per la validità della garanzia è necessario compilare l'apposita cartolina e inviarla entro 15 giorni al Fabbrikante.

In questo caso si godrà di una Garanzia della durata di anni 2 (24 mesi). I vostri dati saranno inseriti nel nostro sistema informatico permettendo così una facile identificazione per un rapido servizio di intervento e in seguito rapidità di una eventuale fornitura di parti di ricambio. La garanzia copre i difetti di materiale e di fabbricazione e comprende sia i pezzi di ricambio sia la mano d'opera per la sostituzione presso il nostro laboratorio. Le eventuali spese di trasporto dell'apparecchio sono a carico dell'utilizzatore.

In caso di anomalia nel funzionamento rivolgetevi con copia fattura di acquisto al Vostro fornitore o direttamente al fabbricante. La garanzia non è valida, se l'apparecchio è stato usato in modo improprio oppure se è stato manomesso da persone non autorizzate. In nessun caso il fabbricante risponderà dei danni diretti o indiretti derivanti dall'uso non corretto o dall'incapacità di usare tale apparecchio.

Quanto sopra è conforme al DM 10.4.84 sulla soppressione dei radio disturbi (Direttiva CEE 82/499).

Tutti i diritti riservati. La presente documentazione non può essere adottata o riprodotta con nessun mezzo, neanche in modo parziale, senza il consenso scritto della EEP Perin WEIGHMASTER.

INDICE

	<i>pag.</i>
<i>Descrizione del sistema.....</i>	<i>4</i>
<i>Principio di funzionamento</i>	<i>4</i>
<i>Raffigurazione dell'impianto</i>	<i>4</i>
<i>Installazione.....</i>	<i>5</i>
<i>Messa in funzione.....</i>	<i>6</i>
<i>Messa a zero.....</i>	<i>6</i>
<i>Peso esatto</i>	<i>6</i>
<i>Funzione dei tasti</i>	<i>6</i>
<i>Messaggi sul display</i>	<i>7</i>
<i>Uso come semplice indicatore di peso.....</i>	<i>7</i>
<i>Programmazione razione N° 1</i>	<i>8</i>
<i>Programmazione razione N° 2</i>	<i>10</i>
<i>Carico razione N° 1: esecuzione</i>	<i>11</i>
<i>Carico razione N° 2: esecuzione</i>	<i>11</i>
<i>Totale variabile</i>	<i>12</i>
<i>Funzione ripristino e funzione "HOLD"</i>	<i>12</i>
<i>Test batteria.....</i>	<i>12</i>
<i>Anomalie e rimedi.....</i>	<i>13</i>
<i>Manutenzione.....</i>	<i>14</i>
<i>Specifiche tecniche.....</i>	<i>14</i>

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

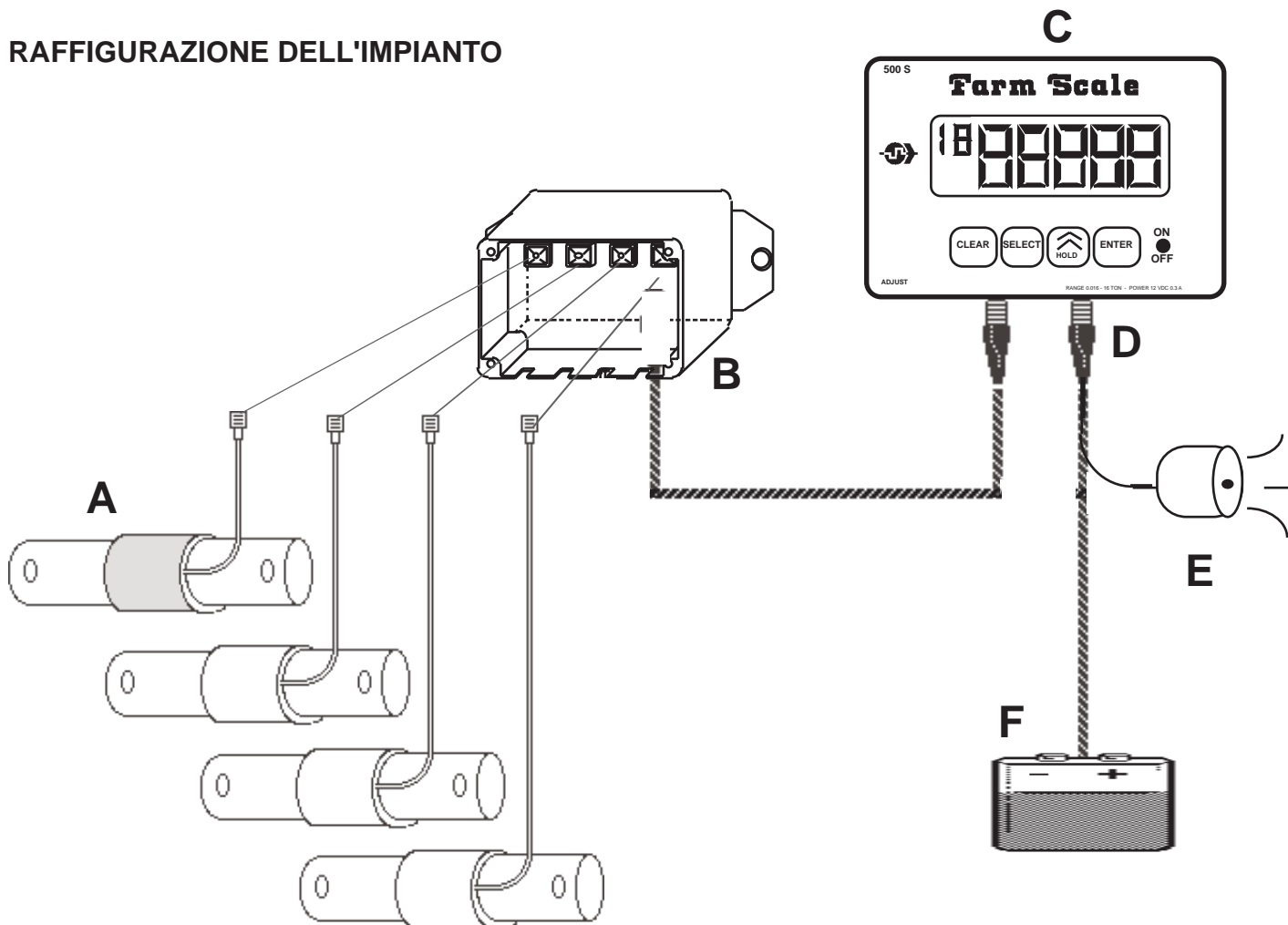
L'indicatore di peso Farm Scale modello 500 S è costruito con componentistica selezionata, montata su un'unica cartella, dotata di un potente microcomputer che controlla ed elabora i segnali provenienti dai sensori di peso (LOAD - CELL). Li visualizza sul display in forma numerica (digitale), effettua dei test in forma automatica e a comando manuale. All'indicatore possono essere collegati 1 ÷ 6 sensori massimo. Una parte del microcomputer è dedicata a memorizzare programmi di razioni, ingredienti in carico e punti di scarico, e ad effettuare calcoli, somme, divisioni in modo sicuro e preciso.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Con l'indicatore Farm Scale 500 S, alimentato a 12 Volt cc, il microcomputer invia ai sensori una corrente elettrica ad un livello stabile; caricando del peso sui sensori si ottiene una variazione della corrente, questa variazione viene elaborata e calcolata dal microcomputer e di seguito visualizzata in forma numerica sul display, posto sul frontale del vostro indicatore.

Una seconda parte del microcomputer è dedicata all'esecuzione delle varie istruzioni. Es.: Una razione e relativi ingredienti vengono scritti su una pagina tramite dei tasti, immaginiamo questa pagina che sul lato di sinistra viene scritto incolonnato il n° di razione e il n° degli ingredienti con i relativi valori, sul lato destro sarà mostrato il valore del peso dell'ingrediente che in quel momento si sta caricando (esecuzione). Il microcomputer confronta continuamente questi valori e contemporaneamente effettua dei calcoli che, a seconda della istruzione che legge nel programma operativo, in questo caso residente all'interno del microcomputer, permette l'emissione di segnali di preallarme, allarme di registrazioni, visualizzazioni dei totali ecc. ecc...

RAFFIGURAZIONE DELL'IMPIANTO



INSTALLAZIONE

Il sistema Farm Scale è composto da:

- A) sensori di peso
- B) cassetta di giunzione sensori e cavo di collegamento
- C) indicatore di peso
- D) cavo di collegamento alimentazione
- E) dispositivo segnalatore di carico o scarico (allarme)
- F) sorgente di alimentazione (batteria 12V).

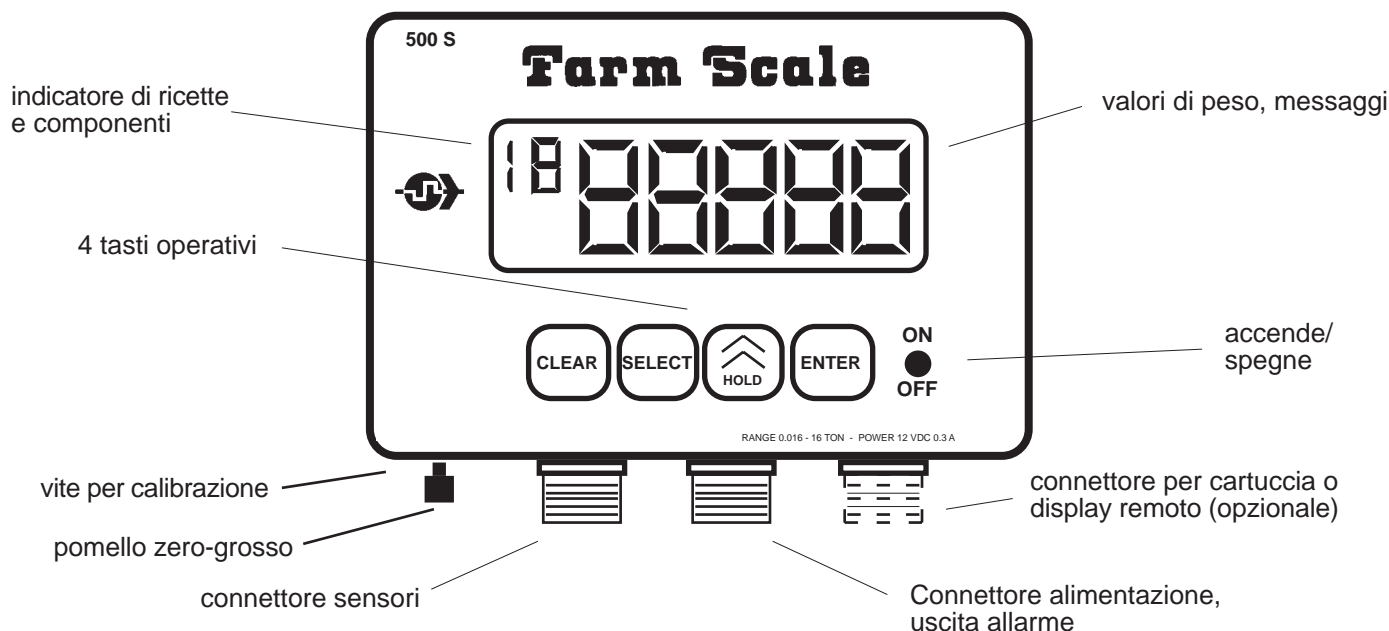
L'installazione va fatta da personale con qualche esperienza in sistemi di pesatura elettronica. E' comunque indispensabile osservare attentamente le seguenti regole:

- Installare i sensori di peso nella parte bassa dei quattro angoli (se il sistema è a quattro punti di appoggio); nel caso di tre punti di appoggio, installarli all'esterno (sempre nella parte bassa), formando un triangolo e badando che il carico sia distribuito in misura pressoché uguale in ciascuno dei tre punti.



Nei sistemi di pesatura in vasche, pianali, gabbie, miscelatori statici e mobili, dotati di controtelaio, va dato un gioco tra il supporto ed il sensore nella parte anteriore (lato opposto uscita cavo). Applicare una buona protezione ai sensori.

- Installare l'indicatore in posizione ben visibile dall'operatore, fissarlo su un supporto privo di vibrazioni, applicare una protezione che lo ripari da pioggia, polvere, forti esposizioni solari ed eventuali urti.
- Installare la cassetta di giunzione in posizione verticale facilmente accessibile e con adeguata protezione.
- Installare il segnalatore di carico raggiunto ben visibile e protetto con griglie metalliche (se ottico). Se acustico va fissato nelle vicinanze dell'indicatore in posizione protetta.
- Collegare i cavi provenienti dai sensori alla cassetta di giunzione con gli appositi connettori (ricordarsi di serrare accuratamente le viti dei connettori e del coperchio cassetta).
- Collegare all'indicatore il cavo con connettore a 5 poli proveniente dalla cassetta di giunzione.
- Collegare il cavo d'alimentazione a 3 poli nell'apposita presa a 3 poli posta a destra, lato basso dell'indicatore.
- Connettere lo spinotto a 2 vie al dispositivo d'allarme.
- Collegare il cavo a 2 fili (rosso positivo, nero negativo) ad una buona sorgente di batteria a 12 volt.
- Sistemare e fissare con ordine tutti i cavi (facilita un'eventuale verifica dell'impianto), serrandoli con fascette o collari in plastica, evitando punti spigolosi o passaggi assieme a tubazioni di impianti idraulici.



MESSA IN FUNZIONE Accendere con "ON/OFF" e apparirà sul display un valore numerico.

MESSA A ZERO

Premere il tasto CLEAR affinché apparirà **C XXX** (contenuto), regolare questo valore prossimo allo zero ± 100 agendo sul pomello posto nella parte inferiore a sinistra. Premere nuovamente il tasto CLEAR, apparecchio pronto per l'uso.

PESO ESATTO



Normalmente il sistema di pesatura è calibrato in fabbrica. In caso di aggiustaggi è indispensabile munirsi di un peso con valore conosciuto e non inferiore ad una ventesima parte della portata nominale dell'impianto (5%); ad esempio se il vostro sistema è da 10'000 Kg nominali è necessario effettuare la prova con un peso campione di 500 Kg minimo.

Procedimento: premer il tasto CLEAR affinché apparirà il contenuto **C XXX**, azzerare agendo lentamente sul pomello di zero; caricare sulla bilancia il peso con valore noto, se il valore visualizzato non corrisponde, aggiustarlo agendo con un piccolo cacciavite sulla vite CAL posta nella parte inferiore a sinistra. Togliere il peso campione, il valore mostrato dal vostro visore dovrà essere **C 0**. A risultato esatto premere brevemente CLEAR. Apparecchio pronto per l'uso.

FUNZIONE DEI TASTI

	Per selezionare le funzioni di Load, Prog. Load. Per verificare l'eventuale numero di razione, in fase di carico. Per fissare le cifre degli ingredienti.	
	Per incrementare dei valori. Per scorrere pagine di razioni. Per congelare il valore di peso presente sul display. Per impostare le cifre degli ingredienti.	
	Per azzerare i valori di peso scritti erroneamente. Per ripristinare il valore di peso di un ingrediente programmato (in fase di carico/scarico).	
	Per memorizzare e verificare i programmi.	<div> <div>ON</div> <div>●</div> <div>OFF</div> </div> <div>Accende. Spegne.</div>

MESSAGGI SUL DISPLAY

HEllo	Apparecchio in accensione
BAtt	Livello batteria
t 12.5	Valore di tensione batteria
Or-H	Fuori campo alto
Or-L	Fuori campo basso
- - - -	Limite negativo
Err	Errore di programmazione
out	Uscita allarme in avaria
Adj	In fase di messa a zero segnala la necessità di regolazione del pomello di zero
CLr	Cancellazione memoria in corso
LoAd	Funzione carico
PrG	Funzione programma carico
LoAd	
1 rc	In attesa di conferma, o in ricerca di un'altro N° di razione
t 9.90	
1 500	In attesa di esecuzione carico ingrediente N° 1
L 500	

USO COME SEMPLICE INDICATORE DI PESO

Accendere l'apparecchio, attendere qualche minuto.

L'impianto è pronto per effettuare le vostre pesate. Caricate e potrete leggere immediatamente il valore corrispondente al peso posto sulla bilancia.

N.B. Nei primi tempi, finché le strutture meccaniche facenti parte il sistema di pesatura non prendono il loro assestamento, può essere necessario regolare la messa a zero iniziale. Vedi pagina 6 paragrafo "Messa a zero".

PROGRAMMAZIONE RAZIONEN° 1

Il vostro Farm Scale mod. 500 SC è dotato di una memoria dove è possibile scrivere dei programmi consistenti in quindici (15) razioni di sedici (16) componenti ognuna.

Per scrivere, richiamare, verificare ed eseguire il vostro programma, si agisce sui quattro tasti posti sul frontale.

E' buona regola munirsi di una lista dei valori per eseguire una programmazione senza errori.






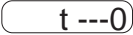

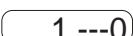

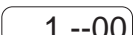

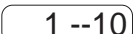

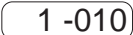

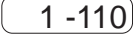

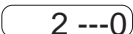

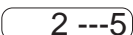

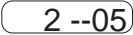

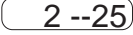

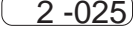
Esempio - Si desidera programmare la razione N° 1 composta da ingredienti: il N.1 di 110 Kg, il N.2 di 225 Kg, il N.3 di 1120 Kg, il N.4 di 120 Kg ed il N.5 di 425 Kg.





















Procedere così:

- accendere l'apparecchio ed attendere per qualche minuto

PREMERE

DISPLAY

	Premerlo per due volte, sarà visualizzato in modo alternato:	 
	Conferma che si desidera programmare; sarà visualizzato in modo alternato:	 
	Conferma la razione N° 1; sarà visualizzato il valore dell'ingrediente N.1	
	Memorizza la 1ª cifra e visualizza la 2ª cifra	
	Incrementa la 2ª cifra	
	Memorizza la 2ª cifra	
	Incrementa la 3ª cifra	
	Memorizza il valore dell'ingrediente N.1 e visualizza il valore dell'ingrediente N.2	
	Incrementa il valore della 1ª cifra	
	Memorizza la 1ª cifra	
	Incrementa la 2ª cifra	
	Memorizza la 2ª cifra	

	Incrementa la 3 ^a cifra	2 -225
	Memorizza il valore dell'ingrediente N.2, visualizza il valore del l'ingrediente N.3	3 ---0
	Memorizza la 1 ^a cifra	3 --00
	Incrementa la 2 ^a cifra	3 --20
	Memorizza la 2 ^a cifra	3 -020
	Incrementa la 3 ^a cifra	3 -120
	Memorizza la 3 ^a cifra	3 0120
	Incrementa la 4 ^a cifra	3 1120
	Memorizza il valore dell'ingrediente N.3 e visualizza il valore dell'ingrediente N.4	4 ---0
	Memorizza la 1 ^a cifra	4 --00
	Incrementa la 2 ^a cifra	4 --20
	Memorizza la 2 ^a cifra	4 -020
	Incrementa la 3 ^a cifra	4 -120
	Memorizza il valore dell'ingrediente N.4 e visualizza il valore dell'ingrediente N.5	5 ---0
	Incrementa il valore della 1 ^a cifra	5 ---5
	Memorizza la 1 ^a cifra	5 --05
	Incrementa la 2 ^a cifra	5 --25
	Memorizza la 2 ^a cifra	5 -025
	Incrementa la 3 ^a cifra	5 -425
	Per 12 volte. Permette lo scorrimento dei restanti valori e visualizza il totale razione in modo alternato:	1 rc t 2000

Per uscire dalla funzione PROGRAMMA è sufficiente premere per 3 secondi il tasto  .





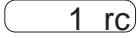


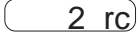
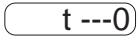

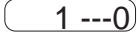

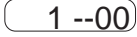

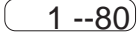

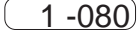

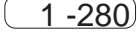

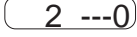

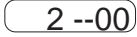

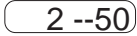

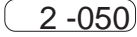

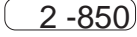

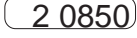

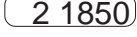

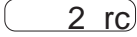
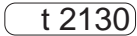
PROGRAMMAZIONE RAZIONE N° 2

Esempio - Si voglia programmare l'ingrediente N.1 di 280 Kg e l'ingrediente N.2 di 1850 Kg.

Procedere così:

- ad apparecchio acceso


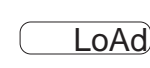

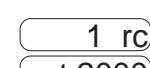
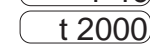

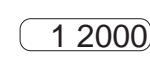

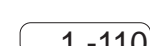
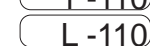
PREMERE**DISPLAY**

	Premerlo per due volte, visualizza in modo alternato:	 
	Conferma che si desidera programmare; sarà visualizzato in modo alternato:	 
	Incrementa di una posizione la cifra di sinistra, significando razione N° 2	 
	Conferma la razione N° 2; sarà visualizzato il valore dell'ingrediente N.1	
	Memorizza la 1ª cifra	
	Incrementa la 2ª cifra	
	Memorizza la 2ª cifra	
	Incrementa la 3ª cifra	
	Memorizza il valore dell'ingrediente N.1 e visualizza il valore dell'ingrediente N.2	
	Memorizza la 1ª cifra	
	Incrementa la 2ª cifra	
	Memorizza la 2ª cifra	
	Incrementa la 3ª cifra	
	Memorizza la 3ª cifra	
	Incrementa la 4ª cifra	
	Per 15 volte. Permette lo scorrimento dei restanti valori e visualizza il totale razione in modo alternato:	 

Per uscire dalla funzione PROGRAMMA è sufficiente premere per 3 sec. il tasto



CARICO RAZIONE N° 1: ESECUZIONE**PREMERE****DISPLAY**

	Visualizza la funzione di carico (LOAD)	
	Conferma funzione carico e visualizza il numero di razione e il relativo totale in modo alternato	 
	Conferma l'esecuzione della razione N.1, il valore totale sarà intermittente (indica che può essere variato)	
	Conferma il totale razione e visualizza il valore dell'ingrediente N. 1 pronto per l'esecuzione del carico.	 

Caricate; sul display si noterà che il valore andrà in diminuzione in proporzione alla quantità caricata.




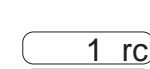
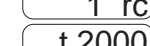

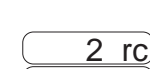
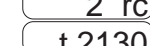

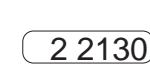

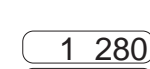
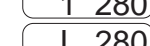


Raggiunto l'85% del carico si avrà un segnale intermittente: procedere al carico con attenzione. Raggiunto il 100% si avrà un segnale continuo: interrompere immediatamente l'operazione di carico.

Trascorsi 5 secondi il segnale continuo cesserà, e sul display apparirà il valore dell'ingrediente N.2, pronto per l'esecuzione di carico, continuare ...

Terminato il carico di tutti i 5 ingredienti, sul display sarà visualizzato il totale caricato.

CARICO RAZIONE N° 2: ESECUZIONE**PREMERE****DISPLAY**

	Visualizza la funzione di carico (LOAD)	
	Conferma funzione carico e visualizza il numero di razione e il relativo totale in modo alternato	 
	Ricerca la razione N° 2; sarà mostrato sul display il totale in modo alternato	 
	Il totale della razione N° 2 sarà mostrato in modo intermittente (indica che può essere variato, qualora necessari)	
	Conferma il totale razione. Verrà mostrato il valore dell'ingrediente N.1 pronto per l'esecuzione del carico	 

Caricate; sul display si noterà che il valore andrà in diminuzione in proporzione alla quantità caricata.



Raggiunto l'85% del carico si avrà un segnale intermittente: procedere al carico con attenzione. Raggiunto il 100% si avrà un segnale continuo: interrompere immediatamente l'operazione di carico.

Trascorsi 5 secondi il segnale continuo cesserà, e sul display apparirà il valore dell'ingrediente N.2, pronto per l'esecuzione di carico.

Terminato il carico di tutti i 5 ingredienti, sul display sarà visualizzato il totale caricato.

TOTALE DI RAZIONE VARIABILE




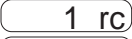
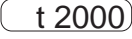

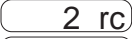
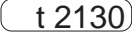

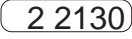

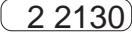

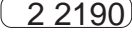

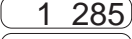
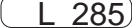
Nella preparazione di miscele per l'alimentazione animale, sovente necessita di variare l'ammontare totale di razione, mantenendo però invariato il rapporto degli ingredienti. Il Farm Scale mod. 500 S permette questa operazione, in fase di esecuzione carico, al richiamo razione.

Si noti (caratteristica importante) che il valore programmato inizialmente lo si potrà rivedere richiamando la funzione programma.

Esempio - Si voglia effettuare il carico della razione N° 2 (2130 Kg), aumentato di 60 Kg.

PREMERE

DISPLAY

	Seleziona funzione di carico (LOAD)	
	Conferma funzione carico	 
	Incrementa e sarà visualizzato il totale razione N° 2	 
	Conferma che si desidera effettuare l'esecuzione di carico razione N° 2; il valore totale lampeggia, significando che può essere variato	
	Fa scorrere e blocca la 2ª cifra, permettendone la variazione	
	Per incrementare la 2ª cifra fino al valore desiderato	
	Memorizza e calcola. Verrà mostrato il valore aggiornato del 1° ingrediente pronto per l'esecuzione di carico (LOAD)	 

FUNZIONE RIPRISTINO E FUNZIONE HOLD

In fase di esecuzione di un programma di carico o scarico, negli spostamenti con percorsi e piani di carico/scarico irregolari, a volte il valore mostrato sul display non corrisponde al valore programmato. Per il ripristino è sufficiente premere il tasto "CLEAR" e apparirà il valore esatto programmato.



In fase di esecuzione di carico o scarico, negli spostamenti con percorsi e piani di carico/scarico irregolari, a volte è necessario "bloccare" il sistema di pesatura. Per inserire il blocco premere una volta il tasto HOLD e un tasto qualsiasi per disinserirlo.

TEST BATTERIA

E' buona norma effettuare periodicamente il test di batteria (livello di tensione in entrata al Farm Scale 500 S):

- 1) Con apparecchio acceso (pesa normale) mantenere premuto il tasto "ENTER" e leggere il valore di tensione
- 2) Con apparecchio spento: tenere premuto il tasto "ENTER" e accendere con "ON/OFF"; leggere il valore di tensione. In questo stato l'indicatore può rimanere acceso anche per lungo tempo, consentendo di osservare il comportamento della batteria (efficienza e mantenimento della carica).

ANOMALIE E RIMEDI

Si elencano di seguito alcuni problemi e le possibili cause. Se il problema che riscontrate non figura qui sotto, contattate il Fabbricante EEP Perin WEIGHMASTER.

Attenzione: tenete acceso il Farm Scale almeno 10÷15 minuti prima di effettuare i test.

ANOMALIA	CAUSA	RIMEDIO
Non si accende	manca di tensione 12 Volt o batteria scarica	controllare connessioni, polarità, fusibili esterni, batteria, cavi
Si accende e dopo poco tempo si spegne	batteria scarica o in esaurimento; contatto incerto.	caricare la batteria o eventualmente sostituirla; controllare connessioni, fusibili esterni, batteria e cavi
Valore letto instabile	movimento o vibrazioni nella struttura; segnale incerto	controllare stato sensori, cavi e connettori
Valore del peso letto che scorre in una direzione (20÷30 conteggi in un ora)	presenza di umidità o acqua sui cavi o sensori	scollegare dal sistema di pesatura un sensore alla volta. Se il problema non è causato dai sensori, controllare connessioni tra scatola di connessione, cavo di connessione e indicatore
Indica un valore di peso non esatto, con un piccolo errore in percentuale	probabile scalibrazione avvenuta a causa urti o percorsi accidentati o assestamenti	probabile scalibrazione a causa di colpi o forti vibrazioni e deve essere ripristinata (vedi paragrafo "peso esatto")
Indica un valore di peso con un errore superiore al 10%	probabile contatto tra telaio e controtelaio	verificare la messa a zero a bilancia vuota, tra telaio e controtelaio non ci devono essere oggetti disturbanti; effettuare prova carico in ogni lato, possibilmente sopra ogni sensore per individuare l'eventuale guasto. Richiedere l'intervento di un tecnico
In fase di carico non avviene l'allarme	manca di tensione 12 Volt; contatto incerto, batteria scarica o esaurita	controllare connettore a due vie. Alimentare il dispositivo di allarme separatamente, con una batteria a 12V. In caso di avaria sostituirlo
L'indicatore visualizza il messaggio "Or-L" o "Or-H"	rottura di un filo; perdita di contatto di un connettore o sensore in avaria	fuori campo basso o alto: controllare connettori e cavi sensori; sconnettere una cella alla volta, individuata l'avaria sostituire. Ripristinare le connessioni
Sull'indicatore appare il messaggio "BAtt"	batteria o connessioni ossidate	ricaricare la batteria e ripristinare le connessioni
Sull'indicatore appare il messaggio "OFF"	batteria a livello di tensione basso o connessioni con contatto incerto	ricaricare la batteria e sostituire cavi e connettori

MANUTENZIONE

Il Farm Scale 500 S non richiede una regolare manutenzione. E' però necessario effettuare periodicamente delle verifiche di accertamento sull'efficienza e il buono stato del sistema.

- 1) Verificare che non vi siano interferenze tra il telaio di supporto ed il pianale bilancia o contenitore, vasca, carro, tramoggia.
- 2) Verificare lo stato esterno dei sensori, che non presentino ammaccature o incrinature e che non siano arrugginiti o intaccati dagli acidi corrosivi.
- 3) Verificare se esiste gioco tra telaio ed elemento bilancia; eventualmente lubrificare.
- 4) Fare una verifica ponendo un peso sugli angoli: controllare che il valore misurato sia pressoché identico.
- 5) Controllare il serraggio dei connettori e lo stato dei cavi (che non presentino tagli o abrasioni). Si ricordi che spesso, nei luoghi dove si manipolano alimenti, circolano piccoli roditori che possono intaccare i cavi in posti scarsamente visibili e/o accessibili.

SPECIFICHE TECNICHE

- CIRCUITO A MICROPROCESSORE
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V 0,3 A
- TEMPERATURA DI ESERCIZIO -10° ÷ 40°C
- DISPLAY LCD RETROILLUMINATO 5 DIGIT H 25 mm
+ 2 DIGIT H 10 mm
- DIVISIONI PROGRAMMABILI 2 - 5 Kg (opzione 1 - 10 Kg)
- MASSIMA RISOLUZIONE 10'000 PUNTI
- MASSIMA CAPACITA' 20'000 Kg
- PROGRAMMI DI 15 RICETTE A 16 INGREDIENTI, CON PROGRAMMAZIONE PER VALORI ASSOLUTI TENUTA IN MEMORIA PERMANENTE
- CALCOLO AUTOMATICO DELL'INCREMENTO PROPORZIONALE PER OGNI INGREDIENTE IN BASE ALLA VARIAZIONE DEL TOTALE RICETA
- PREALLARME ALL'85% DEL CARICO
- ALLARME CONTINUO PER 6 sec. AL COMPLETAMENTO DEL CARICO
- SEGNALE "Err Out" PER I CORTI CIRCUITI SULL'USCITA
- SEGNALE "bAtt" DI BASSO LIVELLO BATTERIA

su richiesta:

- CONNESSIONE PER CARTUCCIA MEMORIA
- CONNESSIONE PER DISPLAY REMOTO
- CONNESSIONE PER STAMPANTE
- RADIO CONTROLLO MULTIFUNZIONALE



Si raccomanda di compilare la scheda di registrazione garanzia rispondendo a tutte le domande. Il ricevimento della vostra scheda permetterà di usufruire gratuitamente del supporto al prodotto, che comprende tra l'altro informazioni sui nuovi prodotti per il sistema a cartuccia, aggiornamenti sui programmi software, ecc.

Veillez remplir cette carte d'enregistrement garantie en répondant à toutes les questions. L'expédition de la carte vous permet de profiter gratuitement du support de produit. Nous vous mettrons au courant des nouveautés, des programmes spéciaux pour le système à cartouche et de mis à jour.

Fill out this warranty registration card with the relevant information. It entitles you to use our free product support service. We will send you information on new product, special programs for cartridge and upgrades.

Bitte senden Sie uns die Registrierkarte ausgefüllt zurück, weil Sie dadurch vom kostenlosen Produkt-Support profitieren können. Wir informieren Sie über spezielle Programme, Sonderangebote, usw.

Scheda registrazione garanzia / Carte d'enregistrement garantie
Warranty registration card / Garantie Registrierkarte

Cognome / Nom / Surname / Nachname _____ Nome / Prénom / First name / Vorname _____

Ditta / Entreprise / Company / Firma _____

Indirizzo / Adresse / Address / Anschrift _____

CAP / Code postal / Postal code / Plz. _____ Località / Localité / Town / Ort _____

Paese / Pays / Country / Land _____ Tel. / Tél. / Phone / Tel. _____

Telefax / Telecopie / Fax / Fax _____ Data d'acquisto / Date d'achat / Purchase date / Gekauft am _____

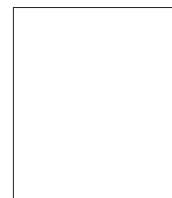
(indicato sul retro dell'indicatore) / (se trouve au dos de l'indicateur) / (indicated on bottom of indicator) / (auf der Unterseite der Gewichtsanzeige)

Modello / Modèle / Model / Modell _____ N° di serie / N° de série / Serial No / Serie-Nr. _____

Sensori tipo o diametro mm / Péson type ou diamètre mm / Weigh bar type or diameter / Sensortyp u. Durchmesser / _____ N° sensori / N° de pesons / Weigh bar q.ty / Anzahl Sens. _____



Printed in Italy - Codogno (LO)



PERIN WEIGHMASTER S.r.l.

Viale Aldo Moro, 7

I - 26845 CODOGNO (Lodi)

ITALIA